

Energy your partner on board

Energy power control system

sistema automatico
di gestione della centrale elettrica

tipica sequenza
automatica
di gestione
dei generatori

mancanza rete
o sovraccarico
presa di terra

avviamento
del generatore
in stand-by

messa in rete
del generatore
in stand-by

sovraccarico
generatore
stand-by

avviamento
del secondo
generatore

messa in rete
del secondo
generatore

riduzione
del carico

esclusione
del secondo
generatore

arresto
del secondo
generatore
(cooling)



3 livelli
di sicurezza

gestione
remota
automatica
del parallelo
dalla piastra
di comando
livello 1

Energy
power control system

parallelo
locale
dal quadro
principale
nella sala
macchine
livello 2

generatore
notte



**DISTRIBUZIONE
ALLE UTENZE
sistema barra 1**

generatore
sinistro



generatore
destro



**DISTRIBUZIONE
ALLE UTENZE
sistema barra 2**

presa di terra



alimentazione
senza
parallelo
a sbarre
disgiunte
livello 3

congiuntore barre

- Avvio, arresto ed inserzione sotto carico di generatori e presa di terra
- Passaggio rapido del carico tra generatori e presa di terra
- Parallelo automatico dei generatori con ripartizione del carico
- Parallelo di passaggio tra generatori e presa di terra (opzionale)
- Visualizzazione misure elettriche generatori, presa di terra e batterie
- Impostazione dei parametri di sistema e dei parametri elettrici
- Comandi di pompe, estrattori ed altre utenze di bordo
- Stato di porte, oblo', zone incendio, luci navigazione (opzionale)
- Gestione allarmi e storico allarmi con sequenze ISA